Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/802,163 Examiner

OJO O. OYEBISI

KASIVISWANATHAN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3695

1		_	_							_								_	_					_								_		
1 1 =	Claim	I	_				Date	9	_	_			Cla	im				Da	ite	_	_	$\Box$		Cla	im	_		_	D	ate	_			
2 2 2 =	Final	4040	47710										Final	Original									To sign	101	Original									
2 2 2 =	1 1	t	: †	$^{+}$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н			51	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	Н	$\vdash$	7	101	_	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3				+	7	_		Н	Т	T			-			7	十	+	+	$^{+}$	t	Н		7		$\dashv$	$\top$	+	7	+	7	7	$\neg$	╛
4         5         =         55         55         105         55         105         106         107         106         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         109		T	T	_	7					Т					$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	Т	П		┪		$\neg$	$\top$	1	7	7	$\neg$	$\neg$		╛
5         6         a         106         106         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         1110         1110         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1112         1111         1112         1111	4	Т	Т	$\top$	ヿ	$\neg$		П	Г	П	П	i		54	П	╗		┰	┰	т		П		寸	104	T	$\neg$	T	$\neg$	┪	$\neg$	┪	$\neg$	┑
7	4 5	t	:	$\top$	7				Т	т					П	$\neg$	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	П		7		T	$\top$	$\top$	7	$\top$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	╛
8         9         108         108         108         6         10         109         109         109         110         110         110         1110         1110         1110         1111         1111         1111         1111         1111         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1113         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1115         1115         1115         1117         117         117         117         117         117         117         117         117         1118         113         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1119         1119         1119         1119         1119         1119         1119         1119         1119         11119         1111         1111         1111         1111<	5 6	T	:	$\top$	T	$\neg$		г	Т	П	П	i		56	П	╛	_	$\top$	╅	т	Т	П		┪	106	T	$\neg$	T	$\top$	$\top$	_	╛	$\neg$	┑
6         9         89         109         109         109         109         109         100         110         1110         1110         1110         1111         1111         1111         1111         1112         1112         1112         1112         1112         1113         1113         1114         1115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         117         114         114         114         115         115         115         116         117         117         114         115         116         117         117         114         1117         114         114         117         114         117         114         117         114         117         114         118         118         1117         114         118         118         1118         118         1118         118         1118         1118         118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         118         1118         1118	7	T	T	$\top$	7			Т	Г	П	П	i		57	П	┪	T	$\top$	$\top$	$\top$		П		┪	107	T	$\neg$	7	$\top$	$\top$	_	$\neg$	_	П
6 10 a         110 a           7 11 a         61 b           8 12 a         62 a           9 13 a         63 a           10 14 a         64 a           11 15 a         65 a           12 16 a         65 a           12 16 a         65 a           12 16 a         65 a           13 17 a         66 a           14 18 a         68 a           3 19 a         68 a           20 a         70 a           20 a         70 a           21 a         71 a           22 a         72 a           23 a         73 a           24 a         74 a           25 a         75 a           26 a         77 a           27 a         77 a           28 a         78 a           30 a         80 a           30 a         80 a           31 a         122 a           32 a         78 a           33 a         13 a           34 a         80 a           35 a         77 a           27 a         77 a           28 a         78 a           30 a         80 a     <	8	Т	Т	$\top$	┪			Т	Г	П	П	i		58	П	┪	T	$\top$	十	т	Т	П		┪	108	T	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	7	┪	_	П
7 11 = 8 12 = 9 13 = 62	9	Т	Т	Т	Т			П		П		ĺ		59	П	╗	Т	Т	Т	Т	Т	П		╗	109	T	$\neg$	Т	Т	$\neg$	П	П	П	┑
8 12 a         62         1112         1112         1113         113         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1114         1115         115         115         115         115         115         116         115         116         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         118         118         119         120         119         120         119         120         121         121         171         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124	6 10	1	:	T	Т			П		П		ĺ		60	П	T	Т	Т	T	Т	Т	П		┪	110	T	$\neg$	Т	Т	$\neg$	T	П		П
9 13 =	7 11	1	:	$\top$	T			П		П		l		61	П	$\neg$	7	Т	T	Т	Т	П		T	111	T	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$		П
10   14   2		:	:											62											112					1				╗
11   15   2   2   6   6   11   15   12   16   2   6   6   11   11   15   12   16   2   6   6   11   11   17   14   18   2   6   6   6   11   11   17   18   18   2   6   6   6   11   11   11   11   1		:	:	T	T			I	Γ	Π				63			T	T	Т			П		7	113	7	Т	T	1	T	7		Т	П
12   16   2   3   66   3   116   67   117   117   118   3   118	10 14		:	$\neg$	T					П						$\neg$	T	Т	Т	Т	П	П		T	114	T	$\neg$	Т	$\neg$	1	T	$\neg$		П
13   17   2	11 15	T	:	$\top$	T				П	П				65	П	$\neg$	T	Т	Т	Т	П	П		┑	115	$\neg$	$\top$	Т	Т	T	T	$\neg$		
14   18   2   3   68   3   1118   3   19   2   69   3   119   120   120   120   121   121   121   122   123   12	12 16	T	-	$\top$	T			П	Г	П		l		66	П	T		T	Т	Т		П		╗	116	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	T	T	T	_
3         19         =         69         1119         119         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133	13 17	T	Ŧ	$\top$	T			П	Г	П				67	П	┪	T	T	┰	т		П		┪	117	T	$\neg$	T	$\top$	$\top$	T	T	T	_
20	14 18	T	Ŧ	T	T			Г	Г	П				68	П	T		T	Т	т		П		╗	118	T	$\neg$	Т	T	$\neg$	T	T	Т	П
21         71         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         135         135         135         135         135         135	3 19	T	:	$\top$	T			П	Г	П		ĺ		69	П	T		T	Т	Т		П		╗	119	T	$\neg$	T	$\top$	T	T	T	T	П
122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126	20	Т	T	$\top$	T	П		П	Г	П		İ		70	П	┪	T	T	┰	т		П		┪	120	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	T	T	T	П
122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   126	21	Т	T	$\top$	T	П		П	Г	П	П	İ		71	П	┪	T	T	╅	т		П		┪	121	T	$\neg$	T	$\neg$	┪	T	┪	T	_
24         74         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         133         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         137         137         137         137         137         137         139         139         139         138         138         139         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141	22	Т	T	$\top$	T			Г	Г	Г	П			72	П	┪	T	T	T	Т	Т	П		T	122	T	$\neg$	$\top$	$\neg$	T	T	T	T	_
24         74         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         133         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         137         137         137         137         137         137         139         139         139         138         138         139         139         139         139         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141		Т	Т	$\top$	7			П	Г	П	П	İ			П	┪	╅	$\top$	十	$\top$		П		┪	123	寸	$\neg$	T	$\neg$	_	_	$\neg$	_	П
25		T	T	$\top$	7			Т	Г	П	П	i			П	┪	T	$\top$	$\top$	$\top$		П		┪		T	$\neg$	7	$\top$	$\top$	_	$\neg$	_	П
28         76         126         126           27         77         127         128         128           28         78         128         128         129           30         80         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         132         133         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         136         137	25	Т	Т	$\top$	┪			Т	Г	П	П	i		75	П	┪	╅	$\top$	十	т	Т	П		┪	125	T	┪	$\top$	$\neg$	$\neg$	7	┪	_	П
28         78         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138	26	T	Т	$\top$	7			П	Г	П				76	П	$\neg$	寸	$\top$	T	T	Т	П		┪		寸	$\neg$	T	$\neg$	7	T	$\neg$	$\neg$	П
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         62         132           33         33         133           34         84         134           35         65         135           36         86         135           37         7         137           38         88         138           39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	27	T	T	$\top$	1					Г					П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		Т	П		┪	127	┪	$\neg$	1	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П
30	28	T	1	$\top$	1					П					П	_	$\neg$	$\top$	$\top$			П		7		$\neg$	1	1	$\top$	1				П
31         81         131         131         32         32         62         132         133         133         133         33         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         139         140         140         140         140         140         140         140         140         141         142         142         142         142         142         143         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144	29	T	1	$\top$	1					П				79	П	7	$\top$	$\top$	$\top$			П		7	129	$\neg$	1	1	1	1				П
32         82         132         132           33         83         133         134           34         84         134         134           35         85         135         136           36         86         135         136           37         37         137         137           38         88         138         138           40         90         140         140           41         91         141         141           42         92         142         143           43         93         143         143           44         94         144         144           45         95         145         145           46         96         146         146           47         97         147         147           48         98         148         148		T	T	$\top$	1					Г					П	_	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		П		7	130	T	1	1	$\top$	1		$\neg$		П
33         83         133         133         134         34         34         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141	31	Т	T	$\top$	7					П		ĺ		81	П	$\neg$	$\neg$	Т	$\top$	Т	Т	П		ヿ	131	T	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$		_
34         84         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         143         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146         146         146         147         147         147         147         147         147         148         98         148	32	Т	T	$\top$	T			П	Г	П		ĺ		82	П	T		$\top$	Т	Т		П		┪	132	T	$\neg$	Т	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	_
35	33	Т	T	┰	T	$\neg$		П	Г	П		ĺ		83	П	┪		$\top$	┱	Т		П		┪	133	T	$\neg$	T	$\neg$	┪	7	$\neg$	$\neg$	_
35		Т	T	_	7				Т	т					П	ヿ	7	$\top$	┰	Т	Т	П		┪		T	$\neg$	$\top$	7	7	$\neg$	7	$\neg$	_
36         86         136         137           37         87         137         137           38         88         88         138         139           39         80         139         139         140           40         90         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         96         146         146         147         147         147         147         147         148         98         148 <td>35</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>7</td> <td>7</td> <td></td> <td>П</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td><math>\top</math></td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td></td> <td>7</td> <td>135</td> <td>寸</td> <td><math>\top</math></td> <td>_</td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>T</td> <td>_</td>	35	T	T	7	7		П	Г	Г	Г	П				$\neg$	7	7	7	$\top$	Т	Т	П		7	135	寸	$\top$	_	$\neg$	7	7	7	T	_
37         67         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	36	T	T	$\top$	7		П	Г	Г	П	П				$\Box$	$\neg$	十	т	Т	Т	Т	П		7		7	$\top$	T	$\top$	T	╛	$\neg$	$\neg$	П
39         88         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	37	Т	T	7	7			П	Г	П	П			87	П	┪	7	7	Т	Т	Т	П		T	137	T	Т	T	$\top$	T	T	T	Т	_
40   90   140	38	Т	T	7	7			Г	Г	Г	П			88	П	$\neg$	7	7	Т	Т	Т	П		T	138	T	T	T	$\top$	T	$\neg$	╗	Т	_
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	39	Т	T	$\top$	7		П	Г	Г	Г				89			7	7	Т	Т	Т	П		7	139	T	$\top$	7	7	7	$\neg$		Т	П
42 92 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	40	Т	T	$\top$	1					Г				90				1	Т	Т	Т	П			140				1	1				_
42 92 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	41	T	1	$\top$	7	7	Т	Г	Г	Г	П				$\Box$	-	7	1	┰	$\top$	Τ	П		7		7	$\top$	1	7	7	7	-	7	٦
43 99 1443 144 94 144 145 95 1445 96 1446 97 147 97 147 147 48 98 148 98 148 148		T	1	7	7	_	Т	Γ	1	1	П					7	7	1	1	1	1	П		7		7	7	7	_	7	7	7	T	П
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		T	T	$\top$	1					Г				93			$\neg$	$\top$	Т	Т	Т	П		7	143			1	1	1				Т
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 148		Ť	1	$\top$	1	┪		Г	Г	Г	П				$\Box$	_	T	$\top$	$\top$	$\top$	T	П		7		1	1	1	1	1	7		_	П
46		Ť	$^{\dagger}$	$\top$	7							ĺ				7	$^{\dagger}$	$^{+}$	$\top$	$\top$	Т	П		7		1	1	+	7	1	_	_	_	Т
47		Ť	Ť	$^{+}$	+					т					П	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н		7		_	$\top$	+	$^{+}$	+	_	7	_	Т
48 98 148		Ť	+	$^{\dagger}$	+											7	$^{\dagger}$	$^{+}$	$\top$	$^{\dagger}$	Т	П		7		_	1	1	$^{+}$	1	_	7	_	П
		Ť	Ť	$^{+}$	+											7	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	т	Н		7		_	+	+	$^{+}$	+	_	_	_	_
	49	Ť	Ť	$^{+}$	+	_				т			-	99	П	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н		7	149	$\dashv$	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	+	_	7	_	Т
50 100 150 150		Ť	+	$^{+}$	+				Т	т			-		$\vdash$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н		7		7	$^{+}$	+	$^{+}$	+	_	_	_	T